

# CURRICULUM VITAE

## DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos: **Leslie Coromoto Alvarez González**

Cédula de Identidad: **8. 723.259**

Fecha de Nacimiento: **09/02/69**

Lugar de Nacimiento: **Maracaibo Edo. Zulia**

Edad: **35 años**

Estado Civil: **Casada**

Dirección:

Dirección electrónica: **hleslieag@hotmail.com**

Teléfono: **02722361245 – 04162703694.**

Profesión: **Licenciada en Bioanálisis.**

Idiomas: **Español**

**Inglés Instrumental (Comprensión y Lectura ). Universidad de Los Andes.**

## ESTUDIOS REALIZADOS

Bachillerato: 1985. Liceo Cristóbal Mendoza Trujillo.

Título obtenido: **Bachiller en Ciencias**

Universitario: 1991 Universidad de Los Andes.

Título obtenido: **Licenciada en Bioanálisis.**

Postgrado: 1998. Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Universidad de Los Andes.

Título obtenido: **Magíster en Protozoología.**

Título de la tesis: **Susceptibilidad de hembras de Lutzomyia youngi (Diptera: Phlebotominae) de Trujillo Venezuela, al DDT, Propoxur, Malation y Lambdacialotrina. Máxima distinción mención publicación.**

## **CURSOS REALIZADOS**

- 1.- Manejo de Resistencia a Insecticidas a vectores de importancia en salud pública. Venezuela 1995. Universidad de Los Andes. Duración 64 horas**
- 2.- Sondas Inmunoquímicas y moleculares para la caracterización celular. Venezuela. 1995. Facultad Ciencias Universidad de Los Andes. Duración 40 horas.**
- 3.- XXIII Jornadas Venezolanas de Microbiología. Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda. Duración 5 – 8 de Noviembre de 1995.**
- 4.- Taller de Resistencia a Insecticidas. Venezuela. 1996. Universidad de Los Andes. Duración 120 horas.**
- 5.- Bioestadística y Diseño Experimental. Venezuela. 1996. Universidad de Los Andes. Duración 40 horas.**
- 6.- XV Congreso Venezolano de Entomología. Universidad de Los Andes. 1997. Duración 5 – 9 de Julio de 1997.**
- 7.- XXV Jornadas Venezolanas de Microbiología Dr. Gustavo Prieto. Venezuela. 1998. Duración 28 horas.**
- 8.- XIth European SOVE Meeting. Universidad Novo de Lisboa. Portugal. Duración 13- 17 de Octubre de 1998.**
- 9.- Inducción Andragógica y evaluación de Aprendizajes. Venezuela. 1999. Colegio Universitario “Cecilio Acosta”. Duración 8 horas.**
- 10.- Biología de Vectores y de los patógenos que ellos transmiten. Universidad de Carabobo. Duración 30 nov – 02 Diciembre 2000.**
- 11.- Jornadas de Actualización en las enfermedades de Chagas, Malaria y Amibiasis. Universidad de Los Andes. Duración 03 – 04 de Abril del 2000.**
- 12.- Diseño experimental y análisis probit en la evaluación de insecticidas químicos y biológicos. Venezuela 2001. Sociedad Venezolana de Entomología. Duración 8 horas.**
- 13.- XXVI Jornadas Venezolanas de Microbiologías Dr. José Vicente Scorza. Universidad de Los Andes. Duración 04-06 Noviembre 2001.**
- 14.- Actualización en el diagnóstico de laboratorio de Malaria. Ins. Medicina tropical. UCV. Duración 12- 13 de Julio. 2002**
- 15.- Distintas modalidades en el técnica de la PCR, bases moleculares y aplicación al diagnóstico. Núcleo Univ. “Rafael Rangel” ULA. Duración 18 – 20 de Julio 2002.**

**16.- 1ra. Jornada Venezolana de Organizaciones de Economía Social en el Sector Salud. Núcleo Univ. "Rafael Rangel" ULA. Duración 24 al 26 de Octubre 2002.**

**17.- Taller Pre-jornadas sobre dengue. XXVIII Jornadas Venezolanas de Microbiología "Dr. Rafael Bonfante Garrido". Barquisimeto. Duración 6 – 9 de noviembre 2002.**

**18.- XXVIII Jornadas Venezolanas de Microbiología "Dr. Rafael Bonfante Garrido". Barquisimeto. Duración 6 – 9 de noviembre 2002.**

**19.- XXII Jornadas de Parasitología "J. W. Torrealba". Maracay Julio 2003**

**20.- LIII Convención Anual ASOVAC 2003. Maracaibo Noviembre 2003.**

**21.- Decimocuarto Simposio Latino Americano de la Septagésima Reunión Anual del "American Mosquito Control Association" (AMCA), Savannah, Georghioa, USA. 2004.**

**22.- Quinto Simposio Internacional sobre flebotominos ISOPS V, Tunis- Tunisia, 2005.**

## **BECAS**

**1.- Consejo de Estudio de Postgrado Universidad de Los Andes. Ayuda económica para colaboración asistencial en la Maestría en Protozoología, obtenido por concurso de credenciales. 1994 – 1995.**

**2.- Beca Programa de Formación de Generación de Relevo de Profesores e Investigadores Activos y nuevos desarrollos, Plan II. 1995- 1998. Intercambio Científico de la Universidad de Los Andes, obtenida por concurso de credenciales.**

## **ACTIVIDADES GREMIALES**

**1.- Junta Directiva del Colegio de Bioanalista del Estado Trujillo. Secretaria de Asuntos Laborales durante el periodo 1994-1996.**

**2.- Representante del Colegio de Bioanalista del Estado Trujillo en el Comité Nacional Extraordinario. Del 16 al 17 de Septiembre de 1994.**

**3.- Junta Directiva del Colegio de Bioanalista del Estado Trujillo. Secretaria de Comisión Electoral durante el periodo 1996-1998.**

## RECONOCIMIENTOS Y DISTICIONES

- 1.- Distinción CUM LAUDE. Universidad de Los Andes Mérida. 1994.
- 2.- Reconocimiento por rendimiento estudiantil. Universidad de Los Andes. Mérida. 1991.
- 3.- Reconocimiento por trabajo asistencial a pacientes en el Centro de Invs. “J. W. Torrealba”. Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. ULA. 1997.
- 4.- Premio Estimulo al Investigador 2003.
- 4.- Premio Sistema de promoción al Investigador 2003.

## ENTRENAMIENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

- 1.- Evaluación biológica de insecticidas químicas en plagas de interés en salud pública. Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Universidad de Los Andes. Venezuela 1995 – 1998. Asesor J. V. Scorza. Plan II de Formación.
- 2.- Nuevos enteropatógenos humanos causantes de diarreas crónicas a) Cryptosporidium parvum, b) Cyclospora cayentanensis y Microspora. Universidad Central de Venezuela. Venezuela. Asesor: Dra. Lucila Arcay. Desde 15 al 19 de Abril de 1996.
- 3.- Manejo del programa Probit para análisis de pruebas de susceptibilidad a Insecticidas. M.S.A.S. Asesor: Dra. Darjaniva Molina. Desde 9 al 12 de Julio de 1996. Maracay- Venezuela.
- 4.- La biología de campo y control de los Mosquitos. Universidad de Florida. USA. 1997. Becada por la Organización Mundial de Salud. Asesor: Phil Lounibos. Desde 27 de Octubre al 7 de Noviembre, 1997. Florida. USA.
- 5.- PCR para la identificación de especies de Plasmodium e identificación de Anopheles. Universidad Nova de Lisboa. Portugal. 1998. Financiado por Proyecto ALFA Coordinadora Elina Rojas. Asesor: Prof. Virgilio do Rosario. Desde 14 al 30 de Octubre 1998.
- 6.- Entrenamiento en el Centro de Control y Prevención de Enfermedades de Atlanta, USA. Febrero 2004 sobre técnicas bioquímicas para la determinación de resistencia a insecticidas en Aedes aegypti. Asesor: William Brogdon. Desde 19 de Febrero al 21 de Febrero 2003

## TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS

- 1.- Alvarez, Leslie, J. V. Scorza. Determinación de dosis diagnósticas para cuatro insecticidas, en hembras de Lutzomyia youngi de Trujillo, Venezuela. XV Congreso de Entomología. 1997.
- 2.- Alvarez, Leslie. Determinación de épocas de capturas de Lutzomyia youngi en Calderas, Trujillo, Venezuela. XV Congreso de Entomología. 1997.
- 3.- Rojas, E., Alvarez, Leslie. Sandflies Control: A Practical Device For Testing Insecticides. XIth European Meeting of the Society for Vector Ecology. 1998.
- 4.- Alvarez, Leslie, Scorza, J.V. Susceptibility of females sandflies (*Lutzomyia youngi* Diptera : Phlebotominae) from Trujillo, Venezuela to DDT, Malathion, propoxur and Lambdacihalotrin. XIth European Meeting of the society for Vector Ecology. 1998.
- 5.- E. Rojas, L. Alvarez, J. V. Scorza. A practical device for testing sandflies with insecticides. International Symposium on phlebotomine sandflies. Montpellier, France. 1999.
- 6.- L. Alvarez, Gonzalez, E. Rojas, J. V. Scorza. Estimation of insecticides resistance of Aedes aegypti from Trujillo, Venezuela. Symposium on Mosquito Control Association. 2000.
7. L. Alvarez, Gonzalez, E. Rojas, J. V. Scorza. In vitro assay of lambdacyhalotrina in two populations of Aedes aegypti from Trujillo Venezuela. Symposium on Mosquito Control Association. 2000.
- 8.- L. Alvarez, Gonzalez, J. V. Scorza. Answer of wild populations of Lu. youngi to four groups of insecticides Trujillo state, Venezuela. Symposium on Mosquito Control Association . 2002.
- 9.- Alvarez González, Leslie, Brown, Eric. Prevalencia de Cryptosporidium sp en equinos de un haras en el estado Trujillo. XXIII Jornadas Venezolanas de Microbiología. 1995.
- 10.- Alvarez, Leslie, Castillo, Carmen. Prevalencia de Cryptosporidium sp en conejos de la unidad de producción integral del Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. XXV Jornadas Venezolanas de Microbiología. 1998.
- 11.- Alvarez, Leslie, Mendoza, M., et, al. Seroprevalencia de Helicobacter pylori en niños sintomáticos que acuden a la emergencia del Hospital “José Gregorio Hernández” Trujillo. XXVII Jornadas Venezolanas de Microbiología. 2001.

12.- Alvarez, Leslie, Sosa, Maria. Estudio comparativo de la seropositividad de hepatitis A en donantes de sangre, entre los años 2000 – 2001, en el estado Trujillo-Venezuela. XXVII Jornadas Venezolanas de Microbiología. 2001.

13.- Alvarez, Leslie, Sosa, Maria. Determinación de hepatitis B (HbcAg, HbsAg) en donantes de sangre que acuden al banco de sangre del Instituto Venezolano del Seguro Social de Trujillo- Venezuela durante los años 2000, 2001 y 2002. XXVIII Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. Rafael Bonfante Garrido”. Barquisimeto. Duración 6 – 9 de noviembre 2002.

14.- Alvarez, Leslie, Rojas, E. Detección de anticuerpos anti-*Toxoplasma gondii* en niños de una comunidad rural en el estado Trujillo-Venezuela. XXVIII Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. Rafael Bonfante Garrido”. Barquisimeto. Duración 6 – 9 de noviembre 2002.

15. Alvarez, Leslie., Briceño Arelis, Rojas, E., Scorza, J.V. Larval resistance of three populations of *Aedes aegypti* to temephos in Trujillo State, Venezuela. Decimocuarto Simposio Latino Americano de la Septagésima Reunión Anual del “American Mosquito Control Association” (AMCA), Savannah, Georghioa, USA. 2004.

16.- Alvarez, Leslie., Villareal., Oviedo, M., Duran, Y. Preliminary observation on the susceptibility status of *Lutzomyia evansi* to fenitrothion and lambdacyhalothrin in Trujillo state, Venezuela. Decimocuarto Simposio Latino Americano de la Septagésima Reunión Anual del “American Mosquito Control Association” (AMCA), Savannah, Georghioa, USA. 2004.

18.- Alvarez, Leslie ., A. González, J.L, Suárez, M.J. Oviedo. Lambdacyhalothrin responses in leishmaniasis vectors from Trujillo, Venezuela. ISOPS V, Tunes, Tunisia 2005.

## INVESTIGACIÓN

1.- Participación en el proyecto: Ensayos para el control de Lutzomyia youngi . Financiado por CDCHT Universidad de Los Andes y ZENECA. 1998. Responsable: J. V. Scorza.

2.- Participación en el proyecto: Creación de una unidad piloto para vigilancia entomológica anti-dengue. Financiado por CDCHT de la Universidad de Los Andes. 1997. Responsable Elina Rojas.

3.- Participación en el proyecto: Susceptibilidad de hembras de Lutzomyia youngi (Diptera: Phlebotminae) de Trujillo, Venezuela al DDT, Propoxur, Malation y Lambdacialotrina. Financiado por CDCHT. C-195-96- 03 E. de la Universidad de Los Andes. Responsable: J. V. Scorza.

4.- Participación en el proyecto: José Witremundo Torrealba en la comunidad. 1995.  
Responsable: Elina Rojas.

5.- Participación en el proyecto: Calidad de aguas de Consumo y Educación Sanitaria.  
Financiado por el Sistema Hidráulico Trujillano. 2001.

6.- Participación en el proyectos: titulado Variabilidad genética de *Toxoplasma gondii*  
en pollos de Trujillo, Venezuela.

Responsable: Dr. Tovi Lenman (CDC de Atlanta).

7.- Proyecto de investigación titulado Evaluación del comportamiento de *Aedes aegypti*  
a los insecticidas Malatión y Temephos procedentes de seis estados de Venezuela,  
financiado por el CDCHT – ULA en desarrollo.

Responsable: Leslie Alvarez

## PUBLICACIONES

1.- L. Alvarez, Gonzalez, E. Rojas, J. V. Scorza. 2000. Estimation of insecticide resistance of *Aedes aegypti* from Trujillo, Venezuela. Journal American Mosquito Control Association. 16 (4): 299. En Clark, Gary, et al.

2.- L. Alvarez, Gonzalez, E. Rojas, J. V. Scorza. 2000. In vitro assay of lambda-dacyhalotrina in two populations of *Aedes aegypti* from Trujillo Venezuela. Journal American Mosquito Control Association. 16 (4): 299. En Clark, Gary, et al.

3.- L. Alvarez, Gonzalez, E. Rojas, J. V. Scorza. Answer of wild populations of *Lu. youngi* to four groups of insecticides Trujillo state, Venezuela. In Press. 2002.

4. Rojas, E., Alvarez,L. 1998. Sandflies Control: A practical device from testing insecticides. Acta Parasitológica Portuguesa. 5(1): 55.

5.- Rojas, E., Alvarez,L. 1998. Susceptibility of females sandflies (*Lutzomyia youngi*) Diptera: Phlebotominae) from Trujillo, Venezuela to DDT, Malathion, Propoxur and Lambda-dacyhalotrin. . Acta Parasitológica Portuguesa. 5(1): 55.

6.- Alvarez, Leslie, J. V. Scorza, et al. 2002. Determinación de dosis diagnósticas y tiempos letales en *Lutzomyia youngi* de Calderas Trujillo- Venezuela a cuatro insecticidas. Boletín de Malariología y Saneamiento Ambiental, Maracay, Venezuela. Vol XIII No 1 y 2. 33 –38 pp.

7.- Alvarez,Leslie, Sosa, Maria. 2001. Estudio comparativo de la seropositividad de hepatitis A en donantes de sangre, entre los años 2000 y 2001 en el estado Trujillo. Talleres 7: 90.

8.- Alvarez, Leslie, Rojas, Elina. 2001. Presencia de anticuerpos anti- Toxoplasma gondii en niños de cuidado diario de Jalisco, estado Trujillo. Talleres 7: 132.

9.- Alvarez, L., Rojas, E. 2003. Detección de anticuerpos anti-Toxoplasma gondii en niños de una comunidad rural en el estado Trujillo, Venezuela. Academia. Volumen 3. 36- 38 pp. 2003

10.- Elina Rojas, Tatiana Scorza, Leslie Alvarez, José Vicente Scorza. Changes in sandfly populations following anthropic action in an andean venezuelan coffee plantation. Entomología y Vectores. Vol 11(3): 495-503 pp. 2004.

11.- Alvarez, L., Mendoza, M., Marquez, L. Infección por *Helicobacter pylori* en niños que acuden al Hospital “José Gregorio Hernández” de Trujillo. Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología. Vol 23 (1): 2003.

12.- J.P. Dubey, A. Lenhart\*, C. E. Castillo†, L. Alvarez†, P. Marcet\*, C. Sreekumar, and T. Lehmann\*. *TOXOPLASMA GONDII* INFECTIONS IN CHICKENS FROM VENEZUELA: ISOLATION, TISSUE DISTRIBUTION, AND MOLECULAR CHARACTERIZATION. Aceptado para publicar en el Journal of Parasitology. 2005.

13.- Alvarez, Leslie., A. González, J.L, Suárez, M.J. Oviedo. Lambdacyhalothrin responses in leishmaniasis vectors from Trujillo, Venezuela. Archives de l'Institut Pasteur de Tunis, Volumen 82(1), ISOPS V, 2005.

14.- Resistencia al Temephos en poblaciones de *Aedes aegypti* (Piptera: Culicidae) del occidente de Venezuela.

Autores: Leslie Alvarez, Briceño Arelis y Milagros Oviedo.  
Revista: Revista Colombiana de Entomología 32(2): 172-175. (2006).

15.- Concentraciones letales y dosis diagnósticas de lambdacyalotrina y fenitrotion sobre *Lutzomyia evansi* (Diptera: Psychodidae) de los Pajones, estado Trujillo, Venezuela.

Autores: Leslie Alvarez, Yulimar Duran, Adalberto González, Jorge Suarez y Milagros Oviedo.

Revista: Boletín de Malariología y Salud Ambiental. Vol XLVI, No. 1. Enero- Julio 2006.

## ACTIVIDADES COMO PONENTE O CONFERENCISTA

1.- Semana de Bioanalista. Colegio de Bioanalista del estado Trujillo. Tema: *Cryptosporidium* sp. 1995.



2.- Encuentro de Investigación y Postgrado. Determinación de dosis diagnósticas y tiempos letales al DDT en hembras silvestres de Lutzomyia youngi. Universidad Rafael Urdaneta. 1996.

3.- Curso Internacional de Estandarización de la técnica de PCR para estudios de epidemiología molecular en Malaria. Diagnóstico de Plasmodium vivax por PCR en la zona baja de Trujillo, Venezuela. Universidad de Los Andes. 1999.

## DOCENCIA

1.- Profesora en el área Microbiología – Parasitología y Bioquímica en calidad de contratada en el Colegio Universitario “Cecilio Acosta”. Semestres A y B 1999 y A 2000.

2.- Asistente Dedicación Exclusiva de la Universidad de Los Andes. Desde 16-04-2001 hasta la actualidad. Areas de Microbiología y Bioquímica.

3.- Asesoría de tesis de pre-grado a los bachilleres Durán L. María Yulimar y Villareal Luis Alberto, de la carrera Tecnología Superior Agrícola, Departamento de Ciencias Agrarias, Núcleo Universitario “Rafael Rangel”.

4.- Profesora de la Maestría en Protozoología en el Centro de Inv. “J.W. Torrealba” Núcleo Univ. Rafael Rangel. Universidad de Los Andes.  
Desde Dic. 2002 hasta la actualidad.

## ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

1.- Coordinador del Curso Protozoos Emergentes en las XXVII Jornadas Venezolanas de Microbiología. Universidad de Los Andes. Nov. 2001.

2.- Moderador en la Sesión Salud Publica en el XV Congreso de Entomología 1997. Universidad de Los Andes.

3.- Asesor en trabajos para el Festival de la Ciencia:

a.- Determinación de mecanismos de resistencia a insecticidas organofosforados en Lutzomyia youngi de Calderas Trujillo.

b.- Prevalencia de enteroparasitosis en el núcleo rural 373 del Hatico,1995.

4.- Colaboración en el área de control químico de vectores de interés en salud pública y participación en Jornadas Comunitarias, en el Centro de Investigaciones “J. W. Torrealba” desde Octubre de 1998 hasta Marzo del 2001.

**5- Organizadora de la Comisión Mural de las Jornadas Aniversario del Centro de Investigaciones “J.W. Torrealba” Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Universidad de Los Andes. Julio del 2002.**

**6.- Atención del laboratorio Clínico de la consulta de Leishmaniasis, Dermatología y otras, en el centro de Investigaciones “J. W. Torrealba” del Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Este trabajo incluye procesamiento de muestras, estadística de pacientes e inventarios de reactivos.  
Desde 1998 hasta la actualidad**

**7.- Participación en las diversas Jornadas Comunitarias Organizadas por el Centro de Investigaciones J. W. Torrealba desde 1998 hasta la actualidad, analizando muestras sanguíneas.**